



Avertissements agricoles

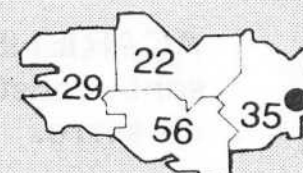
DLP - 6-6-85521901

(R)

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN N° 113 -**31 MAI 1985**

- TOMATES : Quelques attaques de Cladosporiose, Botrytis, Moëlle noire.
- CULTURES FLORALES DE SERRE : Acariens
- PEPINIÈRES DE CHOUX : Une protection continue est nécessaire
- POMMES DE TERRE : Soyez vigilants !

TOMATES

CLADOSPORIOSE : On observe actuellement des attaques de cladosporiose dans un certain nombre de serres.

Aérez largement, car cette maladie se développe en atmosphère confinée.

En présence de taches, effectuez une pulvérisation de Rubigan ou Daconil.

En lutte chimique, vous pouvez aussi employer Tilt C (risque de phytotoxicité) ou alterner Saprol, Remasan et Daconil.

BOTRYTIS : Il est présent dans certaines cultures de tomates. Arrosez assez tôt dans la journée pour que l'humidité ait le temps de se résorber avant la nuit. Eventuellement, complétez par une application de Rovral, Ronilan ou Sumiscléx.

MOELLE NOIRE : Cette maladie bactérienne se rencontre particulièrement sous serres plastiques où l'hygrométrie est importante. Des applications d'une spécialité à base de cuivre peuvent la prévenir ou la limiter : UC 70, Cuprofix, bouillie bordelaise.

Opérez de préférence après une taille et évitez les apports excessifs d'azote.

INSECTES : L'arrivée d'un temps plus chaud risque de provoquer la multiplication des insectes. Soyez vigilants, pour pouvoir intervenir rapidement.

- **Pucerons** : En lutte biologique contre les aleurodes, employez uniquement Pyrimicarbe (Pirimor). En lutte chimique, prenez un des nombreux insecticides efficaces contre les pucerons et autorisés sur cultures légumières. Bien respecter les délais d'emploi avant récolte.

- **Noctuelles** : Les chenilles de la noctuelle potagère font des dégâts dans quelques serres en dévorant le feuillage des tomates.

Vous pouvez utiliser l'un des produits suivants pour les combattre :

- Lutte biologique : Perméthrine (Ambush - délai avant récolte : 15 jours).
- Lutte chimique : Acéphate (Orthène 50 - délai avant récolte : 7 jours), deltaméthrine (Décis, sans délai d'emploi).

R-16

CULTURES FLORALES DE SERRE

ACARIENS : Des attaques d'araignées jaunes sont constatées sur diverses cultures florales de serre.

- La lutte peut être biologique, par utilisation de *Phytoseiulus Persimilis* : se reporter au bulletin du 28 février.

- En lutte chimique, traitez avec cyhexatin (Plictran), dicofol (Kelthane ...),

diénochloré (Pentac) ou Fenbutatin (Torque), prothoate + tétradifon (Tédion extra - interdit pendant la floraison).

Si dans la serre on recourt à la lutte biologique contre les aleurodes, utilisez cyhexatin ou dicofol.

Effectuez les traitements de préférence en dehors des heures chaudes de la journée.

PEPINIERES DE CHOUX

MALADIES : Dès la levée, traitez contre l'*Alternaria* et le Mildiou en associant Dithane ou Sandozèbe et Rovral ou Kidan. Renouvelez ce traitement tous les 7 jours jusqu'au stade 1 feuille vraie et au-delà tous les 14 jours.

INSECTES : Intervenez avec Thiodan, Ultracide, Rhodiatox, Birlane ... contre les

nombreux insectes dont il faut protéger la pépinière : pucerons, altises, cécidomyies...

DESHERBAGE : Si vous n'avez pas désherbé avant semis, appliquez pour 100 m² : Dacthal (100 g), Ramrod (93 cm³), Mafog (70 g), Lasso (60 cm³).

POMMES DE TERRE

Les informations données dans l'avis du 24 mai restent valables.

Adressez-nous les premières taches de Mildiou découvertes sur pommes de terre de semence et de conservation, suivant les indications de la page 3.

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 112 du 24 mai 1985

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"
280 rue de Fougères - 35000 RENNES

**DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU SUR POMMES DE TERRE
DE SEMENCE ET DE CONSERVATION**

ANNEE 1985

Afin de nous permettre de mieux suivre l'évolution du Mildiou, nous organisons un concours en vue de **rechercher les premières taches de Mildiou** dans les cultures de pommes de terre de semence et de conservation de plein champ.

REGLEMENT DU CONCOURS

- 1 - Le concours concerne les quatre départements suivants : Finistère, Côtes-du-Nord, Morbihan et Ille-et-Vilaine.
 - 2 - Dans chacun de ces départements, les deux premières personnes qui détecteront une tache de Mildiou bénéficieront d'un abonnement gratuit au bulletin "Cultures maraichères, légumières et pommes de terre", pour 1986.
 - 3 - Pour que nous puissions vérifier que la ou les taches observées sont bien dues au Mildiou, adressez-nous un échantillon d'une ou quelques feuilles, dans du papier journal, sous enveloppe.
 - 4 - N'oubliez pas de joindre une fiche de renseignements (modèle au verso).
 - 5 - Il ne sera retenu qu'un envoi par commune.
-

P17

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

- Nom et prénom :
- Profession :
- Adresse complète :
- Commune où est située la culture :
- Lieu dit :
- Variété sur laquelle ont été observées les premières taches :
-
- Date de la levée : Hauteur des fanes :
- Situation des premières taches (1) feuilles basses - feuilles du milieu - feuilles du sommet -
sur la tige
- Intensité de l'attaque au moment de la découverte des premières taches : (1)
- une tache sur un pied - sur plusieurs pieds
 - plusieurs taches sur un pied - sur plusieurs pieds
- Situation de la parcelle : (1) plaine - cuvette - plateau - coteau
- Exposition de la parcelle :
- A quelle année remonte la culture de pommes de terre immédiatement antérieure à celle de
cette année sur la même parcelle :
- Date de la découverte :

(Signature)

(1) - Rayer les mentions inutiles